

FORMATION CINÉMA D'ANIMATION

LE SCRIPTING DANS HARMONY TOON BOOM

DU 9 AU 13 JUIN 2025



/// L'ÉQUIPÉE À LA CARTOUCHERIE

Le Pôle de l'image Animée La Cartoucherie est un pôle d'excellence, regroupement de talents et de savoir-faire centrés sur l'image, l'animation et la création audiovisuelle traditionnelle et numérique. Lieu de production (images et sons), c'est également un espace de formation, de médiation et d'activités événementielles.

Le site de La Cartoucherie est le cœur du Pôle. Il rassemble plus de 15 structures dans ses espaces, auxquelles s'associent des studios et structures situées dans le reste du territoire de Valence Romans Agglo et du Département.

L'équipée, basée sur le site de la Cartoucherie, participe à la dynamique du Pôle de l'image Animée à travers ses propositions variées dédiées au cinéma d'animation : festivals (*Festival d'un Jour* en mars et *Festival Deux Nuits* en juin), éducation à l'image, pratique amateur, formation professionnelle, séminaire et team building, production et location d'outils pédagogiques et d'exposition.

/// LE FORMATEUR

Alexandre Cormier se forme à l'animation à l'EMCA et travaille rapidement en tant que designer sur des séries 2D Toon Boom telles qu'*Ariol* et *Les Cahiers d'Esther*. Il apprend également le rig et devient lead sur la série *Barbapapa* où il commence pour la première fois à coder de petits scripts pour son équipe. Depuis, il alterne poste artistique (animation, storyboard) et supervision technique. En 2021, il est recruté pour mettre en place le pipeline du studio Ooolala à Valence où il a l'occasion de former des assistants et de déployer des moyens pédagogiques. Il propose aujourd'hui régulièrement des formations.

/// Public

- Professionnel.les du cinéma d'animation qui souhaitent apprendre à coder des scripts dans l'interface Harmony afin d'automatiser les tâches.
- Professionnel.les du rig et/ou de la série animée.

Prérequis :

- Avoir une connaissance de base du logiciel Harmony.
- Important : aucune connaissance en programmation n'est nécessaire pour la formation.

Les candidatures seront évaluées par le formateur.

/// Objectif

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de programmer de petits scripts afin d'automatiser des tâches dans Harmony.

/// Pédagogie

Alternance de théorie – découverte de l'outil de Scripting – et d'exercices pratiques pour une meilleure acquisition de l'outil. Les exercices se basent sur des cas concrets de problématiques rencontrées en studio.

/// Modalités

- **Durée** : 35 heures sur 5 jours ;
- **Effectif** : 6 personnes ;
- **Horaires** : 9h00 à 12h30 et 13h30 à 17h00 ;
- **Lieu de formation** : L'équipée, La Cartoucherie, 33 rue de Chony, 26500 Bourg-lès-Valence - Locaux accessibles aux PMR ;
- **Coût du stage** : devis sur demande.

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

Anne-Sophie Rey - 04 75 78 48 67
anne-sophie.rey@lequipee.com

Le coût de la formation peut être pris en charge dans le cadre du financement de la formation professionnelle continue. L'équipée vous accompagne tout au long de l'élaboration du dossier, en lien avec votre OPCO (AFDAS, Uniformation...) ou votre service de ressources humaines.

N° Siret : 440 441 889 00027 // L'équipée est enregistrée à la DIRECCTE sous le n° 82 26 01 452 26

Pour les personnes en situation de handicap, nous contacter pour un diagnostic individuel : guillemette.dubois@lequipee.com

/// Programme détaillé

JOUR 1

MATIN :

- Découvrir l'usage du scripting dans l'industrie ;
- Importer un script.

APRES-MIDI :

- Découvrir les outils de développement d'Harmony ;
- Exécuter un script basique.

JOUR 2

MATIN :

- Appréhender le langage informatique ;
- Découvrir les bases du code : les variables, la mémoire et les opérateurs.

APRES-MIDI :

- Exercices pratiques sur des cas concrets rencontrés en studio.

JOUR 3

MATIN :

- Découvrir les bases du code (suite) ;
- Comprendre les fonctions et les classes.

APRES-MIDI :

- Exercices pratiques sur des cas concrets rencontrés en studio.

JOUR 4

MATIN : Découvrir l'écriture d'un script de A à Z :

- La librairie d'Harmony ;
- Le cahier des charges et schéma du script ;
- L'écriture et bonne pratique de syntaxe ;
- L'interface graphique et considération de l'utilisateur ;
- Les bonnes pratiques en studio.

APRES-MIDI :

- Exercices pratiques sur des cas concrets rencontrés en studio.

JOUR 5

MATIN :

- Découvrir l'utilisation spécifique du code dans le rig ;
- Savoir utiliser les Master Controllers.

APRES-MIDI :

- Exercices pratiques sur des cas concrets rencontrés en studio ;
- Bilan de fin de formation.



L'équipée

La Cartoucherie, 33 rue de Chony
26 500 Bourg-lès-Valence

04 75 78 48 67 / contact@lequipee.com



ATELIERS DE PRATIQUE AMATEUR
FESTIVAL D'UN JOUR
FESTIVAL DEUX NUITS
INTERVENTIONS PÉDAGOGIQUES
EXPOSITIONS & OUTILS
FORMATIONS PROFESSIONNELLES
SÉMINAIRES D'ENTREPRISE